最新版
推奨代替品ガイド

タイマ

形Ｈ２Ｃ－８Ｒ

2013 年 3 月生産終了商品

OMRON

2014 年 3 月現在

資料№. GSCC-209A

モータ・クラッチ別接続の機種がありません。
代替商品は、外部回路を追加することでH2C-8Rに近い動作をさせます。
3ページ目の回路例をご確認の上、ご検討いただきますようお願いいたします。

生産終了商品と推奨代替商品

生産終了商品			代替商品	
形式	電源電圧	時間仕様	形式	電源電圧
H2C-8R	AC24V	A シリーズ B シリーズ C シリーズ	H5CZ-L8D	AC24V/DC12～24V
	AC48V		－	－
	AC100/110V		H5CZ-L8	AC100～240V
	AC120V			
	AC200/220V			
	AC220V			
	AC230V			
	AC240V			

代替時の注意点

・電源電圧 AC48V でお使いの場合は、代替品がありません。電源電圧の変更をご検討ください。
・H2C-8R の配線済みのソケットに代替商品を取り付けないでください。入力仕様が異なるため、タイマが破壊されます。
・モータタイマの推奨代替商品は、ありません。モータタイマから電子式タイマに変わります。
・可動指針が、なしとなります。経過時間の表示はデジタル表示になります。
・外部回路の追加、配線変更が必要です。(3 ページ目の回路例をご参照ください)。
・設定時間「0」のときの動作が異なります。
・代替商品(H5CZ)の場合は、電源 ON 時の突入電流によって、電源回路上の接点の劣化が考えられますので、
定格 10A 以上の機器での開閉をお勧めいたします。

推奨代替商品(H5CZ)の特長

・H2C は、時間レンジごとに形式が異なりましたが、H5CZ は、マルチ時間レンジのため 1 台でカバーできます。
・H5CZ-L8 は、電源電圧の範囲が AC100～240V に広くなります。

本資料に記載の仕様は、発行時点のものです。予告なく変更することがありますので、ご了承ください。
本資料では仕様上の主な変更点を記載しています。代替品の選定、ご使用にあたっては、カタログ、および取扱説明書等の内容を必ずご確認いただき、機器・装置の機能や動作に問題がないかの確認、および安全性に関する対策をお願いいたします。
なお、対象商品のカタログ名称・番号は3／3ページに記載しています。

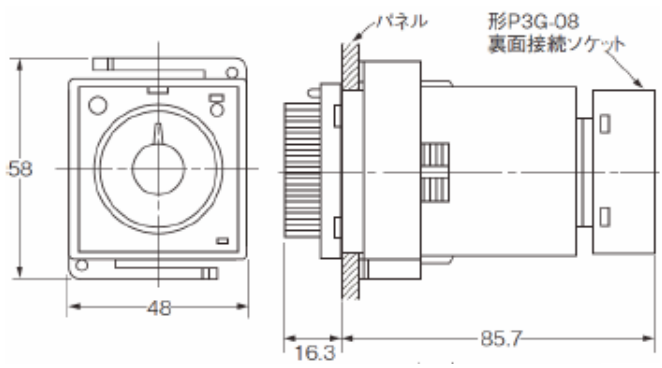
●お問い合わせ先・発行元 オムロン株式会社 インダストリアルオートメーションビジネスカンパニー お客様相談室
フリー通話 0120-919-066
携帯電話・PHS などはご利用いただけませんので、その場合は、下記電話番号へおかけください。
055-982-5015 (通話料がかかります)

資料№GSCC-209A

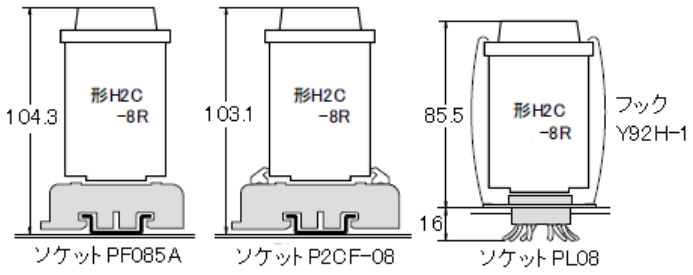
生産終了商品　H2C-8R	代替商品　H5CZ-L8/L8D

■外形寸法図　単位：mm

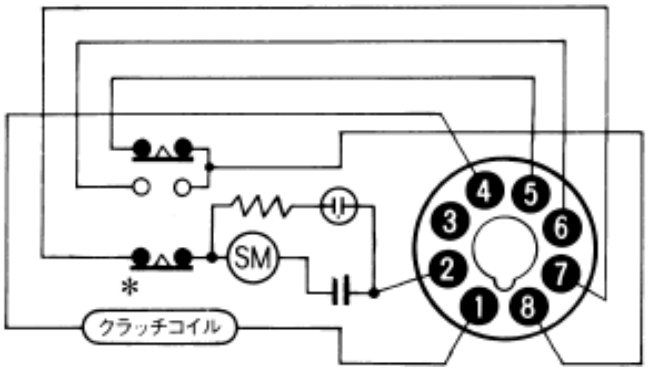
（埋込取付時）



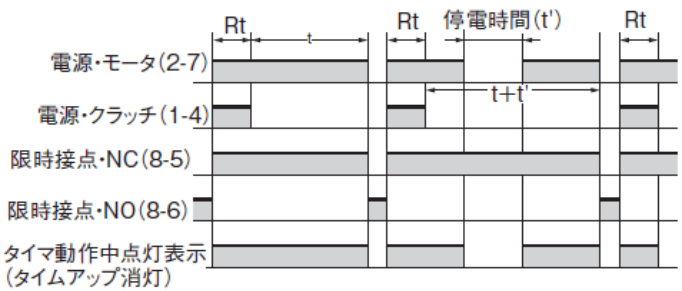
（表面取付時）



■端子配置

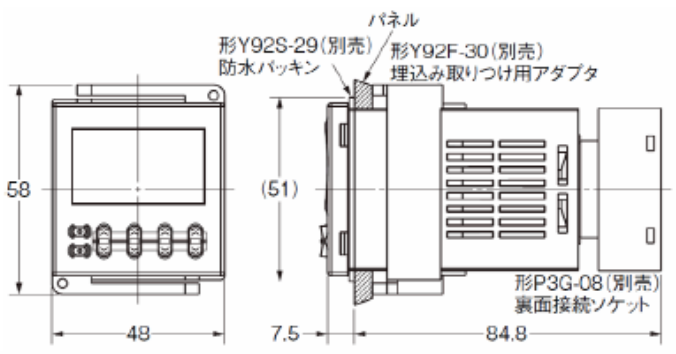


■タイムチャート(パワーオンディレー動作)

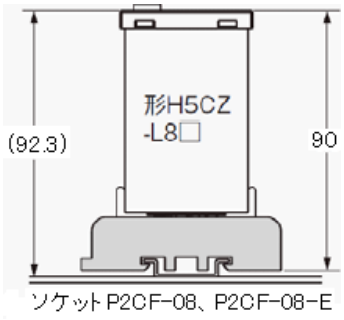


■外形寸法図　単位：mm

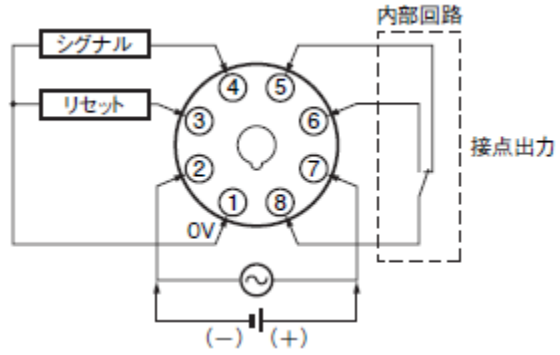
（埋込取付時）



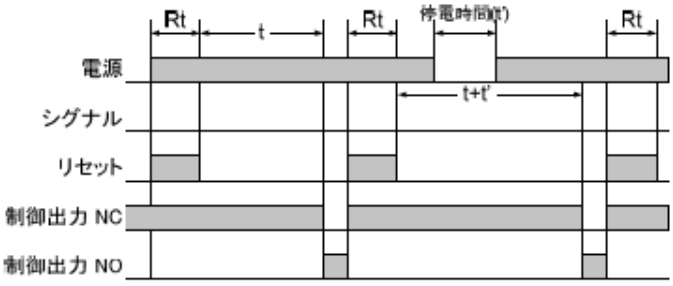
（表面取付時）



■端子配置



■タイムチャート(A-3 モード：パワーオンディレー電源保持動作)



●お問い合わせ先・発行元　オムロン株式会社　インダストリアルオートメーションビジネスカンパニー　お客様相談室
フリー通話 0120-919-066
携帯電話・PHS などはご利用いただけませんので、その場合は、下記電話番号へおかけください。
055-982-5015（通話料がかかります）

資料№GSCC-209A

モータ・クラッチ別接続タイマ　代替のための回路例

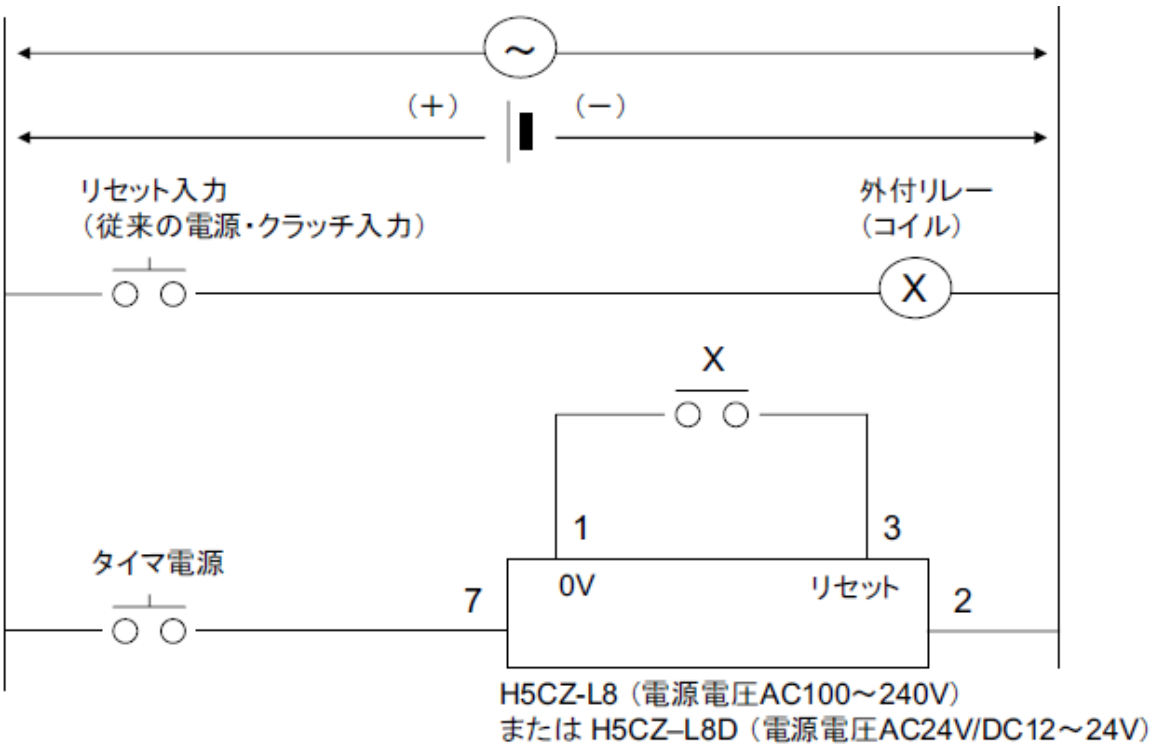
必要品　：　タイマ　H5CZ-L8 または H5CZ-L8D（ソケット等は別売です）
リレー　MY2Z など微小負荷用リレー（ソケット、保持金具は別売です）
※リレーのコイル電圧は、ご使用の電源に応じてお選びください。
下記回路は、タイマの電源電圧と同じ場合です。

動作モード　：　A-3 モード（パワーオンディレー・電源保持動作）

配線説明　：　H2C-8R の電源・クラッチ端子(1-4 番間)を、外付けリレーのコイルに接続します。
リレーの a 接点を H5CZ-L8（または H5CZ-L8D）のリセット端子（1-3 番間）に接続します。

動作条件　：　タイマの電源投入時、リセットが同時に入力されること。
（リセット入力 OFF で立上げると、H2C-8R の動作と異なり、電源投入と同時に計時動作がスタートします）。

注意　：　タイマの電源 OFF 時、タイマ出力の a 接点（NO）は開放となります。（H2C-8R の動作と異なります）。
H5CZ の設定時間が「0」のときは、H2C-8R と動作が異なります。



《参照カタログ・カタログ番号一覧》
・H2C シリーズ　：　Web 版カタログ（2012 年 4 月現在・廃版）
・H5CZ シリーズ　：　H5CZ シリーズ　単品カタログ（カタログ番号　SGTA-302）
PDF 版カタログは、以下のサイトからダウンロードできます。
www.fa.omron.co.jp

●お問い合わせ先・発行元　オムロン株式会社　インダストリアルオートメーションビジネスカンパニー　お客様相談室
フリー通話 0120-919-066　携帯電話・PHS などはご利用いただけませんので、その場合は、下記電話番号へおかけください。
055-982-5015（通話料がかかります）